

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Rentang frekuensi gelombang mekanik longitudinal	11
Tabel 2.2	Tegangan tarik bambu kering oven tanpa nodia dan dengan nodia.....	12
Tabel 2.3	Kuat tekan bambu petung	13
Tabel 3.1	Penelitian kolom retrofit dengan variasi tulangan bambu dan jarak seengkang yang berbeda	25
Tabel 3.2	Jumlah benda uji	26
Tabel 3.3	Form pengumpulan data dari pengujian kuat tekan beton silinder untuk sampel kolom asli dan kolom retrofit.	35
Tabel 3.4	Form pengumpulan data dari pengujian kuat beban aksial kolom asli dan kolom retrofit	35
Tabel 3.5	Form pengumpulan data dari pengujian uji tarik tulangan baja Ø6 mm dan Ø8 mm	36
Tabel 3.6	Tabel pengolahan data gaya tekan dan defleksi hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	37
Tabel 3.7	Tabel pengolahan data gaya tekan dan defleksi kolom asli dan kolom retrofit	37
Tabel 3.8	Tabel pengolahan data tegangan, regangan, dan modulus secant hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	37
Tabel 3.9	Tabel pengolahan data tegangan, regangan, dan modulus tangent hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	38
Tabel 3.10	Tabel pengolahan data tegangan dan regangan kolom asli dan kolom retrofit	38

Tabel 3.11	Tabel gaya tekan, kekakuan, modulus elastisitas, dan daktilitas kolom asli dan kolom retrofit	38
Tabel 3.12	Tabel pengolahan data daktilitas pada kolom asli dan kolom retrofit	39
Tabel 3.13	Tabel persentase perubahan gaya tekan, kekakuan, modulus elastisitas, dan daktilitas kolom asli dan kolom retrofit.....	39
Tabel 4.1	Uji Tulangan Baja.....	45
Tabel 4.2	Tabel Hasil Uji Slump Beton Benda Uji Silinder (Sampel Benda Uji Kolom Asli)	46
Tabel 4.3	Tabel Hasil Uji Slump Beton Benda Uji Silinder (Sampel Benda Uji Kolom Retrofit)	47
Tabel 4.4	Hasil uji kuat tekan beton benda uji silinder (sampel benda uji kolom asli)	48
Tabel 4.5	Hasil uji kuat tekan beton benda uji silinder (sampel benda uji kolom retrofit).....	48
Tabel 4.6	Tabel hasil kuat beban aksial kolom asli	50
Tabel 4.7	Tabel hasil rata-rata kuat beban aksial kolom asli.....	51
Tabel 4.8	Tabel hasil kuat beban aksial kolom retrofit	52
Tabel 4.9	Tabel hasil rata-rata kuat beban aksial kolom retrofit	52
Tabel 4.10	Tabel data gaya tekan dan defleksi hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	55
Tabel 4.11	Tabel data rata –rata gaya tekan dan defleksi hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit.....	55
Tabel 4.12	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom asli A.1	56
Tabel 4.13	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom retrofit A.1	57
Tabel 4.14	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom asli B.1	62

Tabel 4.15	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom retrofit B.1	63
Tabel 4.16	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom asli C.1	67
Tabel 4.17	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom retrofit C.1	68
Tabel 4.18	Tabel gaya tekan dan defleksi kolom asli D.1	72
Tabel 4.19	Tabel data rata –rata hasil uji tekan kolom retrofit D.1	73
Tabel 4.20	Tabel pengolahan data tegangan, regangan, dan modulus secant hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	78
Tabel 4.21	Tabel data rata –rata tegangan, regangan, dan modulus secant hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit.....	78
Tabel 4.22	Tabel pengolahan data tegangan, regangan, dan modulus tangent hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	79
Tabel 4.23	Tabel data rata –rata tegangan, regangan, dan modulus tangent hasil uji tekan kolom asli dan kolom retrofit	79
Tabel 4.24	Tabel tegangan dan regangan kolom asli A.1	80
Tabel 4.25	Tabel tegangan dan regangan kolom retrofit A.1	81
Tabel 4.26	Tabel tegangan dan regangan kolom asli B.1	85
Tabel 4.27	Tabel tegangan dan regangan kolom retrofit B.1.....	86
Tabel 4.28	Tabel tegangan dan regangan kolom asli C.1	90
Tabel 4.29	Tabel tegangan dan regangan kolom retrofit C.1.....	91
Tabel 4.30	Tabel tegangan dan regangan kolom asli D.1	95
Tabel 4.31	Tabel tegangan dan regangan kolom retrofit D.1	96
Tabel 4.32	Tabel gaya tekan, kekakuan, modulus elastisitas, dan daktilitas kolom asli dan kolom retrofit	101
Tabel 4.33	Tabel daktilitas pada rata – rata kolom asli dan kolom retrofit	101

Tabel 4.34	Tabel persentase perubahan gaya tekan, kekakuan, modulus elastisitas, dan daktilitas kolom asli dan kolom retrofit.....	105
Tabel 4.35	Tabel persentase perubahan gaya tekan, kekakuan, modulus elastisitas, dan daktilitas rata – rata kolom asli dan kolom retrofit.....	105
Tabel 4.36	Tabel perbandingan hasil penelitian kolom retrofit A.1 dengan kolom retrofit B.1	113
Tabel 4.37	Perbandingan hasil penelitian kolom retrofit C.1 dengan kolom retrofit D.1	115